



*Cette lettre est adressée à toutes les écoles de la partie francophone du canton de Berne*

Madame la Directrice,

Monsieur le Directeur,

Chères et chers SMI,

Depuis 2016, le ceff INDUSTRIE offre la possibilité aux écoles qui en font la demande d'acquérir un boîtier de filtrage internet configuré par ses soins. En raison de la diversité de l'offre de raccordement et des coûts de filtrage des solutions commerciales, la proposition du ceff a rencontré un certain succès.

Aujourd'hui, plusieurs facteurs nous incitent à revoir notre copie. La technologie a évolué. Nous avons changé nos habitudes de travail en nous inscrivant dans les clouds de Microsoft ou Google. **Surtout, Swisscom offre depuis ce printemps un raccordement filtré de 300 Mbps gratuitement. Pour toutes ces raisons et d'autres encore, l'offre des pare-feux MITIC du ceff INDUSTRIE sera abandonnée à l'été 2023.**

Qu'est-ce que cela signifie ?

Le ceff INDUSTRIE n'active dès à présent plus de nouveaux boîtiers. Les appareils en fonction sont maintenus jusqu'à l'été 2023. En cas de panne, un passage immédiat à une autre solution est recommandé si les coûts de réparation devaient être trop importants.

Au moment de la transition, les écoles qui bénéficient d'un boîtier du ceff suivent les directives techniques indiquées au verso de cette lettre. Le matériel peut être recyclé, il ne doit pas être renvoyé.

L'équipe du CMIJ est à votre disposition pour toute question relative à ce projet. Nous vous adressons, Madame la Directrice, Monsieur le Directeur, chères et chers SMI, nos salutations les meilleures.

Pour le CMIJ

Christian Rossé

Pour le ceff INDUSTRIE

Pierre-Eric Mathez

## **Aide pour le passage d'un pare-feu MITIC ceff à la nouvelle solution de filtrage Swisscom**

Lors du retrait du pare-feu MITIC ceff, voici quelques points à prendre garde, en collaboration avec la personne s'occupant de l'infrastructure informatique de votre école:

- L'adressage interne que le boîtier Swisscom devra gérer (la configuration actuelle du boîtier Swisscom étant en mode bridge)
- Est-ce que le pare-feu distribue des adresses IP (DHCP) ? Si oui, il faudra nous l'indiquer pour mettre en fonction un serveur DHCP sur le boîtier Swisscom avec la même configuration
- De même pour le DNS s'il est particulier (normalement, le DNS distribué correspond à l'adresse de la passerelle)
- Y a-t-il d'autres fonctions qui ont été rajoutées au pare-feu, comme :
  - une redirection de l'entrée sur un équipement interne (serveur MDM, serveur mail, ...)
  - la gestion de plusieurs sous-réseaux avec routage
  - l'utilisation d'une zone démilitarisée (DMZ)

Une fois cette petite analyse faite, vous pouvez prendre contact avec nous pour la migration du pare-feu MITIC sur l'accès internet filtré offert par Swisscom. Attention toutefois, toutes les fonctionnalités mentionnées ci-dessus ne pourront pas forcément être reprises par le routeur Swisscom.